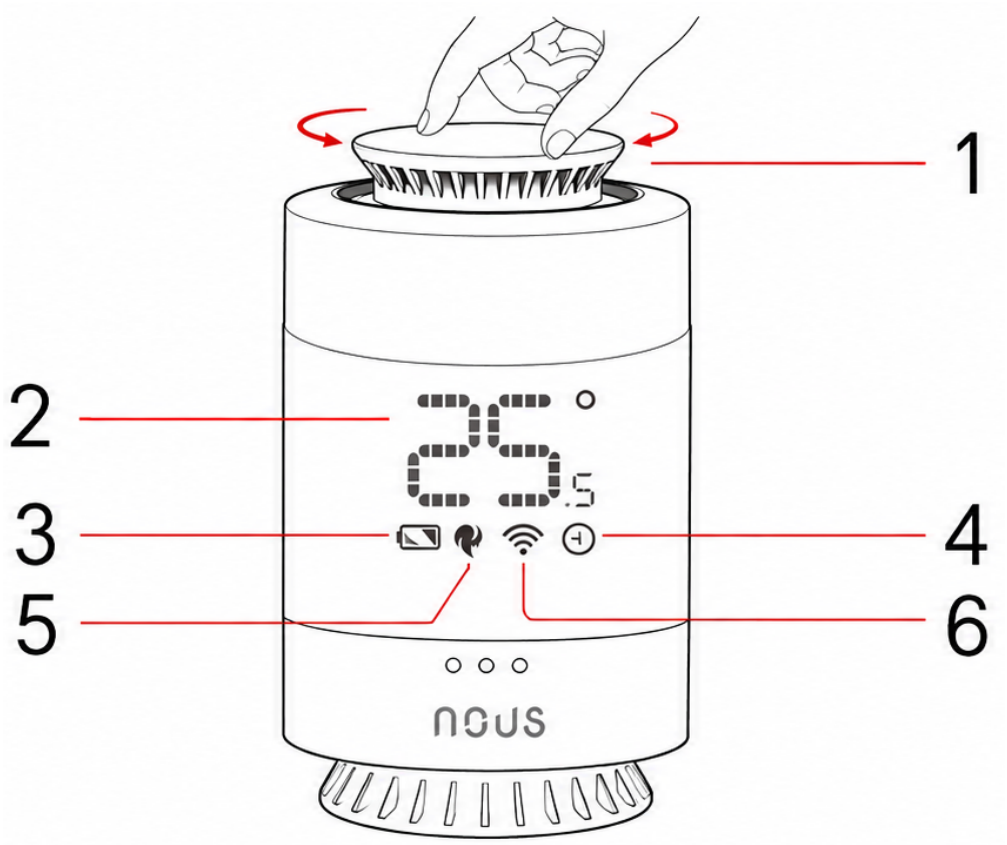
NÁVOD NA POUŽITIE

1. POPIS

Inteligentný termostatický radiátorový ventil (TRV) NOUS H1Z ZigBee je bezdrôtový inteligentný radiátorový termostat, ktorý funguje prostredníctvom protokolu ZigBee s použitím aplikácie NOUS. Zariadenie poskytuje automatickú digitálnu reguláciu teploty v miestnosti s presnosťou až 0,5 °C a podporuje integráciu s hlasovými asistentmi, ako sú Amazon Alexa a Google Assistant.
Nahrádza štandardný mechanický radiátorový ventil a automaticky reguluje prietok vykurovacieho média. Dá sa ovládať na diaľku pomocou smartfónu alebo lokálne (na tele termostatu) a je vybavený LED displejom na zobrazenie nastavení.
Zigbee brána je bezpodmienečne povinná!

Pozor! ZHA sa momentálne nachádza vo fáze vývoja a tento produkt zatiaľ nie je podporovaný. Ak potrebujete zariadenie spárovať s Home Assistant, použite prosím Zigbee2MQTT.
Spárovanie prostredníctvom ZHA bude čoskoro k dispozícii.

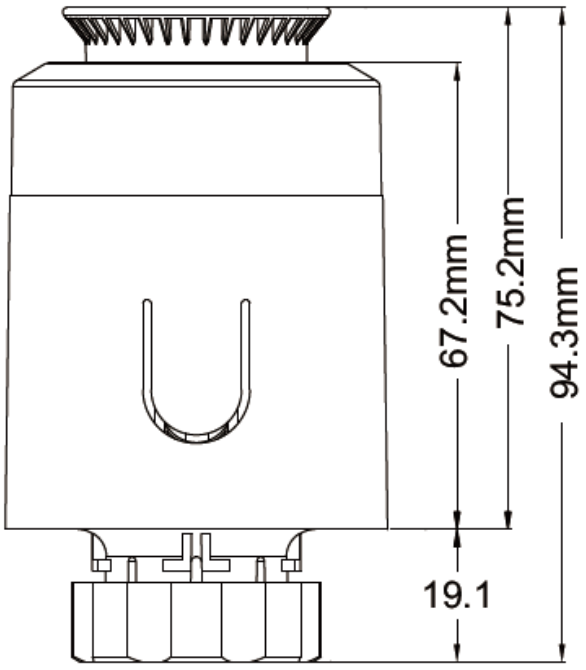


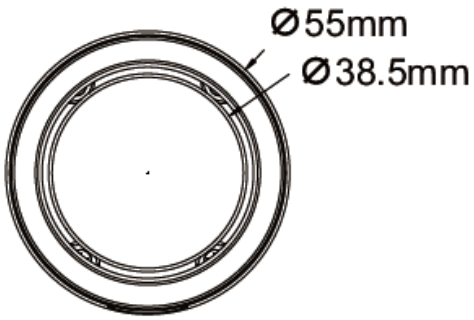
Nie.	Popis
1	Zámok tlačidiel / zhoda kódu / tlačidlo na zmenu režimu. Otočením zmeníte teplotu.
2	Zobrazenie teploty (LED displej)
3	Indikátor slabej batérie
4	Programovateľný režim
5	Tepelný výkon
6	Bezdrôtové

Pre obrátenie LED displeja: nastavte zariadenie do stavu „OFF“ a 5-krát nepretržite stlačte otočný tanier (symboly „°“ a „0,5°“ sa nezobrazia).

2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Sieť: ZigBee 3.0
Sieťový protokol: IEEE 802.15.4
Frekvenčný rozsah: 2 400 - 2 480 GHz
Max. vysielací výkon: 10 dBm
Pracovný dosah: 30 m na otvorenom priestranstve
Batérie: 2*AA batérie (batérie nie sú súčasťou balenia)
Životnosť batérie: 1 rok
Rozsah nastavenia teploty: 5°C~30°C
Presnosť nastavenia teploty: 0,5°C
Pracovná teplota: 0°C~50°C
Pracovná vlhkosť: <95% relatívnej vlhkosti
Stupeň krytia: IP21
Pripojenie: M30x1,5 mm
Adaptér: Danfoss 1/2 ventil (RA), Caleffi (1/2 ventil), Giacomini (1/2 ventil, krátky piest)
Rozmery: 94*55 mm





3. BEZPEČNOSTNÉ A PREVENTÍVNE OPATRENIA

- Pozorne si prečítajte tento návod.
- Výrobok používajte v rámci teplotných a vlhkostných limitov uvedených v technickom liste.
- Neinštalujte výrobok v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory atď.
- Nedovoľte, aby zariadenie spadlo alebo bolo vystavené mechanickému namáhaniu.
- Na čistenie výrobku nepoužívajte chemicky aktívne ani abrazívne čistiace prostriedky. Namiesto toho použite vlhkú flanelovú handričku.
- Neprekračujte uvedený menovitý výkon. Môže to spôsobiť skrat a úraz elektrickým prúdom.
- Nerozoberajte výrobok sami - diagnostiku a opravy zariadenia by malo vykonávať iba certifikované servisné stredisko.

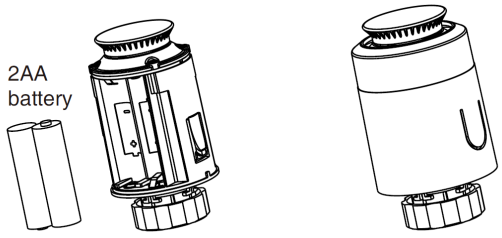
4. PRIPOJENIE

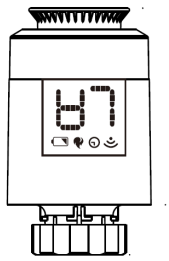
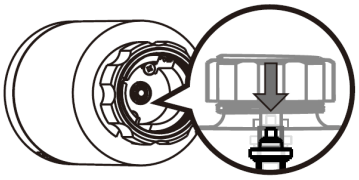
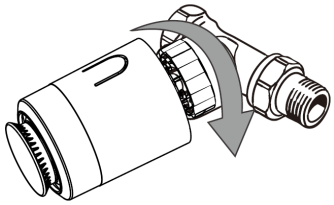
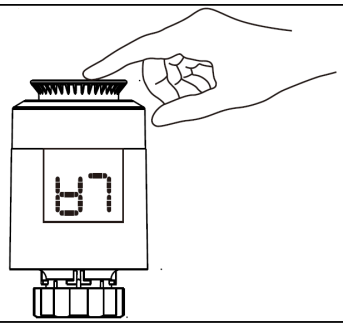
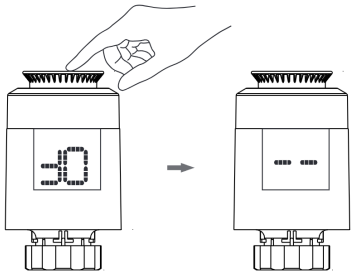
Na pripojenie zariadenia Nous potrebujete smartfón s mobilným operačným systémom Android alebo iOS s nainštalovanou aplikáciou Nous Smart Home. Táto mobilná aplikácia je bezplatná a dostupná na stiahnutie z Play Marketu a App Store. QR kód aplikácie je uvedený nižšie:

Naskenujte QR kód alebo si ho stiahnite priamo

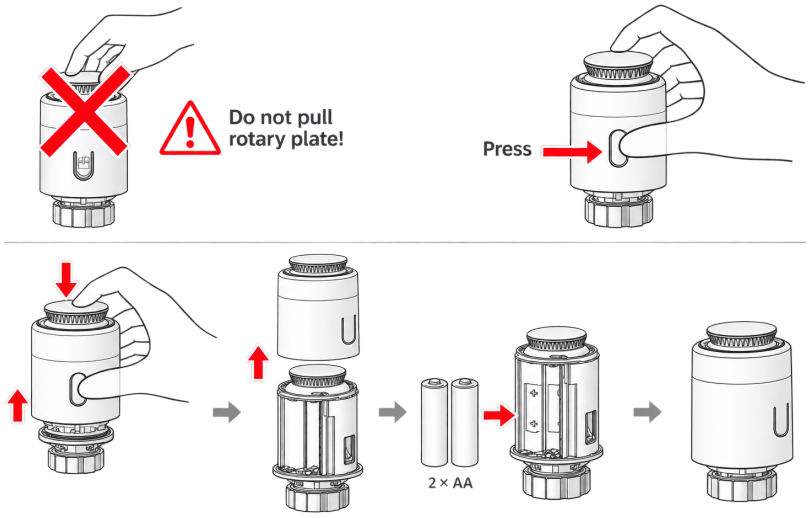
Dôležité: budete potrebovať Nous E1, Nous E7, Nous E15 alebo inú ZigBee bránu/hub kompatibilnú s Tuya.

5. INŠTALÁCIA TERMOSTATU

	Vložte batériu do priehradky na batériu

	Na displeji bliká „LA“
	Keď je ihla ventilu v jednej rovine so základňou
	Nainštalujte termostatický ventil (TERM) so závitom M30*1,5. Utiahnite medený krúžok.
	Jemne stlačte tlačidlo na otočnom tanieri, rozbliká sa „LA“. Termostatický ventil (TERV) sa zhoduje so zdvihom ventilu. Ak sa zhoda úspešne zhoduje, aktívne sa aktivuje počiatočné nastavenie.
	**Otočte doľava (zníženie teploty), kým sa zariadenie nevypne, a potom dlho stlačte tlačidlo (na 5 sekúnd). Potom zariadenie prejde do režimu párovania.**

Schematický diagram inštalácie batérie



Batérie nie sú súčasťou balenia.